Refrigerador

Manual do usuário

Portuguese

Imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.

SAMSUNG

Eletrodoméstico de livre instalação

informações de segurança

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

- Antes de utilizar o eletrodoméstico, leia este manual por completo e guarde-o em um local seguro próximo ao eletrodoméstico para consulta futura.

- Use esse eletrodoméstico somente para sua finalidade pretendida conforme descrito nesse manual de instrução. Este eletrodoméstico não se destina ao uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instrução com relação ao uso do eletrodoméstico por uma pessoa responsável pela sua segurança.

- As advertências e instruções de segurança importantes neste manual não abrangem todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. É sua responsabilidade usar o bom senso e ser cuidadoso e atento ao instalar, fazer manutenção e utilizar o eletrodoméstico.

- Como as instruções operacionais a seguir abrangem diversos modelos, as características do seu refrigerador poderão diferir um pouco daquelas descritas neste manual e nem todas as placas de advertência poderão ser aplicáveis.
  Se você tiver alguma dúvida, entre em contato com a central de atendimento mais próxima ou localize a ajuda e as informações on-line no site www.samsung.com.

Símbolos de segurança e precauções importantes:

ADVERTÊNCIA	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos graves ou morte.
CUIDADO	Riscos ou práticas inseguras que podem resultar em ferimentos leves ou dano à propriedade.

	NÃO tente.
	NÃO desmonte.
	NÃO toque.
	Siga as instruções com atenção.
	Desconecte a tomada do soquete da parede.
	Certifique-se de que a máquina está aterrada para evitar choque elétrico.
	Entre em contato com a central de atendimento para obter ajuda.
	Nota.

Estas placas de advertência estão aqui para evitar ferimentos a você e às outras pessoas.
Siga-as com atenção.
Após ler esta seção, guarde-a em um local seguro para consulta futura.

Aviso CE

Determinou-se que este produto está em conformidade com a Directiva de Baixa Tensão (2006/95/CE), a Directiva de Compatibilidade Electromagnética (2004/108/CE), a Directiva RoHS (2011/65/UE), o Regulamento Delegado (UE) N.º 1060/2010 da Comissão, e a Directiva de Concepção Ecológica (2009/125/CE) implementada pelo Regulamento (CE) N.º 643/2009 da União Europeia.
(Apenas para produtos vendidos em países europeus.)

ADVERTÊNCIA AVISO DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO TRANSPORTE E AO LOCAL

- Ao transportar e instalar o eletrodoméstico, deve-se tomar cuidado para assegurar que nenhuma parte do circuito de refrigeração se danifique.
- O refrigerante que espirra das tubulações poderia inflamar ou provocar ferimentos aos olhos.
  Se um vazamento for detectado, evite a presença de chamas abertas ou fontes de ignição potenciais e ventile o ambiente no qual o eletrodoméstico está localizado, durante alguns minutos.
- Para evitar a criação de uma combinação de gás inflamável e ar, se ocorrer um vazamento no circuito de refrigeração, o tamanho do ambiente no qual o eletrodoméstico pode ser inserido dependerá da quantidade de refrigerante usada.
- Nunca inicie o uso do eletrodoméstico que apresente sinais de danos. Se estiver em dúvida, consulte seu revendedor.

ADVERTÊNCIA AVISO DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO À INSTALAÇÃO

- Não instale o refrigerador em um local úmido ou onde ele possa entrar em contato com água.
  - A deterioração do isolamento dos componentes elétricos pode causar um choque elétrico ou incêndio.
- Não posicione o refrigerador sob a luz direta do sol ou exponha ao calor de fornos, aquecedores ou outros eletrodomésticos.
- Não instale esse eletrodoméstico próximo de um aquecedor ou material inflamável.
- Não instale este eletrodoméstico em um local úmido, engordurado ou cheio de poeira, ou em um local exposto à luz direta do sol e à água (gotas de chuva).
- Não instale este eletrodoméstico em um local onde possa haver vazamento de gás.
  - Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não conecte vários eletrodomésticos à mesma régua com várias entradas de força. O refrigerador sempre deve ser conectado em sua própria tomada individual, que tenha uma classificação de tensão correspondente à chapa de características.
  - Isso oferece o melhor desempenho e também impede a sobrecarga dos circuitos da fiação doméstica, o que poderia provocar risco de incêndio devido aos fios superaquecidos.
- Conecte a tomada ao soquete da parede com firmeza. Não use uma tomada danificada, um cabo de força danificado ou um soquete da parede solto.
  - Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Não puxe ou empene excessivamente o cabo de força.
- Não torça ou prenda o cabo de força.
  - Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não enrolar ou danificar o cabo de força.
  - Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.
- Esse eletrodoméstico deve ser posicionado de tal forma que esteja acessível à tomada.
  - Do contrário, poderá ocorrer um choque elétrico ou incêndio devido a um vazamento elétrico.
- Nunca desconecte o refrigerador puxando o cabo de força.
  Sempre segure o cabo com firmeza e puxe-o da tomada de modo reto.
  - Os danos ao cabo podem causar um curto-circuito, incêndio e/ou choque elétrico.
- Recomenda-se que a instalação ou qualquer serviço de manutenção deste eletrodoméstico seja feito por um técnico qualificado ou empresa de manutenção.
  - Do contrário, poderá ocorrer um choque elétrico, incêndio, explosão, problemas com o produto ou ferimentos.

- Este refrigerador deve ser instalado e posicionado adequadamente de acordo com o manual antes de ser usado.
- Insira a tomada com seu cabo para baixo.
  - Do contrário, o cabo elétrico poderá falhar e isso poderá causar incêndio ou choque elétrico.
- Certifique-se de que a tomada não será esmagada ou danificada pela parte traseira do refrigerador.
- Ao deslocar o refrigerador, tome cuidado para não enrolar ou danificar o cabo de força.
  - Isso representa risco de incêndio.
- O eletrodoméstico deve ser posicionado de forma que a tomada esteja acessível após a instalação.

- O refrigerador deve ser aterrado.
  - É necessário aterrar o refrigerador para impedir que haja vazamentos de energia ou choques elétricos causados pelo vazamento de corrente do refrigerador.
- Nunca use tubulações de gás, linhas telefônicas ou outros potenciais materiais condutores como aterramento.
  - O uso inadequado do plugue de aterramento pode resultar em choque elétrico.

- Se o cabo de força estiver danificado, solicite a substituição imediata ao fabricante ou ao seu agente de manutenção.

CUIDADO AVISO DE CUIDADO QUANTO à INSTALAÇÃO

- Assegure que haja espaço suficiente para instalar o refrigerador em uma superfície plana.
  - Se o refrigerador não estiver nivelado, o sistema de resfriamento interno poderá não funcionar corretamente.
- Mantenha a abertura da ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.
- Assegure que o eletrodoméstico assente durante duas horas após a instalação.
- Instale o eletrodoméstico em uma superfície plana e rígida que possa suportar seu peso.
  - Do contrário, poderão ocorrer vibrações anormais, ruído ou problemas com o produto.

ADVERTÊNCIA AVISO DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO USO

• Não insira a tomada com as mãos molhadas.
- Isso poderá resultar em choque elétrico.
• Não fique em pé sobre o eletrodoméstico ou coloque objetos sobre ele.
- Isso poderá resultar em choque elétrico, problemas com o produto ou ferimentos.
• Não insira um recipiente cheio de água no eletrodoméstico.
- Se ele for derrubado, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.
• Mantenha os materiais da embalagem longe do alcance das crianças.
- Há risco de morte por sufocamento se as crianças colocarem os materiais na cabeça.

ADVERTÊNCIA AVISO DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO USO (CONTINUAÇÃO)

• Não insira itens cheios de água no refrigerador.
- Se ele for derramado, haverá risco de incêndio ou choque elétrico.
• As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o eletrodoméstico.
• Não permita que as crianças se pendurem na porta. Do contrário, poderão ocorrer ferimentos graves.
• Não superlote o refrigerador com alimentos.
- Ao abrir a porta, um item poderá cair e provocar ferimentos ou danos ao material.
• Não use ou coloque nenhuma substância sensível à temperatura, como sprays inflamáveis, objetos inflamáveis, gelo seco, medicamentos ou produtos químicos, perto do refrigerador.
Não mantenha objetos ou substâncias voláteis ou inflamáveis (benzina, solvente, gás propano etc.) no refrigerador.
- Este refrigerador destina-se somente para o armazenamento de alimentos.
- Isso poderá resultar em incêndio ou explosão.
• Não insira ou use eletrodomésticos dentro do refrigerador/freezer, a menos que sejam de um tipo recomendado pelo fabricante.
• Não toque nas paredes internas do freezer ou nos produtos armazenados dentro dele com as mãos molhadas.
- Isso pode provocar lacerações causadas pelo frio.
• Não danifique o circuito de refrigerante.
• Encha o tanque de água, a bandeja de gelo e os cubos de água somente com água potável.
• Não pulverize material volátil, como inseticida, na superfície do eletrodoméstico.
- Além de serem prejudiciais aos seres humanos, poderão ocorrer choques elétricos, incêndios ou problemas com o produto.
• Se o eletrodoméstico for inundado, entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.

• Este produto destina-se somente ao armazenamento de alimentos em um ambiente doméstico.
• As garrafas devem ser armazenadas bem próximas para que não caiam.
• No caso de um vazamento de gás (como gás propano, gás LP etc.), ventile imediatamente o local sem tocar na tomada.
Não toque no eletrodoméstico ou no cabo de força.
- Não use um ventilador.
- Uma fagulha poderá resultar em explosão ou incêndio.

• Não tente reparar, desmontar ou modificar o próprio eletrodoméstico.
- Não use nenhum fusível (como cobre, cabo de aço etc.) além do fusível padrão.
- Quando o reparo ou a reinstalação do eletrodoméstico for exigida, entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico, incêndio, problemas com o produto ou ferimentos.

• Se você quiser trocar as lâmpadas internas do refrigerador, entre em contato com os agentes de serviço.

• Se o eletrodoméstico gerar um ruído estranho, uma combustão, odor ou fumaça, desconecte a tomada imediatamente e entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou riscos de incêndio.
Mantenha a abertura da ventilação na carcaça do eletrodoméstico ou na estrutura de montagem sem obstruções.
• Se alguma substância estranha, como água, tiver entrado no eletrodoméstico, desconecte a tomada e entre em contato com a central de atendimento mais próxima.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.

⚠ CUIDADO AVISO DE CUIDADO QUANTO AO USO

• Se o refrigerador for desconectado da fonte de alimentação, será necessário aguardar pelo menos cinco minutos antes de conectá-lo novamente.

• Desconecte a tomada durante uma tempestade de trovões/raios.

• Caso você fique fora por mais de três semanas ou se o refrigerador não for usado por um longo período, será necessário esvaziar e limpar o refrigerador, e desconectar a tomada.
Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas.

- Do contrário, odores e bolores poderão se formar.
- A deterioração no isolamento poderá provocar incêndio.

• Para obter o melhor desempenho do produto,

- Não coloque alimentos muito próximos na frente dos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do refrigerador.
- Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em recipientes herméticos antes de colocá-los no refrigerador.

• Não congele novamente os alimentos congelados que derreteram totalmente.

• Respeite os períodos máximos de armazenamento e as datas de validade dos produtos congelados.

• Encha o tanque de água, a bandeja de gelo e os cubos de água somente com água potável.

• Contém gases fluorados do efeito estufa abrangidos pelo Protocolo de Kyoto.

• Sistema hermeticamente vedado.

• Não emite gases na atmosfera.

• Refrigerante tipo: R-134a Quantidade: 0,13 kg Potencial de aquecimento global (GWP = Global Warming Potential) = 1300

• Use somente o mecanismo de fabricação de gelo fornecido com o refrigerador.

• Remova o excesso de umidade da parte interna e deixe as portas abertas.

- Do contrário, odores e bolores poderão se formar.

• Assegure que o eletrodoméstico assente durante duas horas após a instalação.

• Para obter o melhor desempenho do produto,

- Não coloque alimentos muito próximos na frente dos respiros na parte traseira do eletrodoméstico, já que a circulação de ar poderá ser obstruída no compartimento do freezer.
- Embale os alimentos adequadamente ou insira-os em recipientes herméticos antes de colocá-los no refrigerador ou no freezer.
- Não coloque os alimentados inseridos recentemente para congelamento próximos aos alimentos que já estão no freezer.

• Não coloque vidros, garrafas ou bebidas carbonadas no freezer.

- O contêiner poderá congelar e quebrar, e isso poderá resultar em ferimentos.

• No caso de ocorrer uma falha de energia, entre em contato com a companhia de eletricidade local e pergunte quanto tempo isso irá durar.

- A maioria das falhas de energia que é corrigida em uma ou duas horas não afetará as temperaturas do refrigerador.
No entanto, é preciso diminuir o número de aberturas de porta enquanto a força estiver desligada.
Mas se a falha de energia durar mais de 24 horas, retire todos os alimentos congelados.

• O eletrodoméstico poderá não funcionar de maneira consistente (possibilidade de descongelamento dos conteúdos e a temperatura aumentando muito no compartimento de alimentos congelados) quando for colocado durante um período extenso abaixo da extremidade fria da faixa de temperaturas com relação à qual o eletrodoméstico de refrigeração foi projetado.

• O aumento de temperatura durante o degelo pode estar em conformidade com o requisito ISO.
Mas se você quiser impedir o aumento indevido da temperatura dos alimentos congelados durante o degelo do eletrodoméstico, envolva os alimentos congelados em várias camadas de jornal.

• Não coloque as mãos na área inferior debaixo do eletrodoméstico.

- As bordas afiadas poderão causar ferimentos.

• Não permita que as crianças pisem na tampa da gaveta.

- Ela poderá quebrar e provocar risco de escorregamento.

• Não use um secador de cabelo para secar a parte interna do refrigerador.
Não insira uma vela acesa no refrigerador para eliminar os odores desagradáveis.

- Isso poderá resultar em choque elétrico ou incêndio.

• Não sujeite a superfície de vidro a impactos fortes ou a força excessiva.

- Se o vidro partir, pode causar ferimentos e/ou danos materiais.

• Remova todas as substâncias estranhas, como poeira ou água, dos terminais da tomada e dos pontos de contato usando um pano seco regularmente.

- Desconecte a tomada e limpe-a com um pano seco.
- Do contrário, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.

AVISO DE ADVERTÊNCIA GRAVES QUANTO AO DESCARTE

ADVERTÊNCIA

• Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte posterior do eletrodoméstico esteja danificada antes do descarte.

• Deixe as prateleiras no local para que as crianças não possam escalá-las com facilidade.
O ciclopentano é usado como um gás de ventilação de isolamento. Os gases no material de isolamento exigem um procedimento de descarte especial. Entre em contato com as autoridades locais para obter informações sobre o descarte ambientalmente seguro deste produto. Certifique-se de que nenhuma das tubulações na parte traseira dos eletrodomésticos está danificada antes do descarte. As tubulações poderão romper no espaço aberto.

• Ao descartar este produto ou outros refrigeradores, remova a porta/lacres da porta e o trinco da porta para que crianças pequenas ou animais não fiquem presos dentro.

• Descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente adequada.

DICAS DE ECONOMIA DE ENERGIA

- Instale o eletrodoméstico em um ambiente frio e seco com ventilação adequada.
  Certifique-se de que ele não esteja exposto à luz direta do sol e nunca o coloque perto de uma fonte direta de calor (radiador, por exemplo).
- Nunca obstrua nenhum respiro ou grelha no eletrodoméstico.
- Deixe os alimentos quentes esfriarem antes de colocá-lo no aparelho
- Coloque os alimentos congelados no refrigerador para descongelar.
  Em seguida, é possível usar as baixas temperaturas dos produtos congelados para resfriar alimentos no refrigerador.
- Não mantenha a porta do eletrodoméstico aberta durante muito tempo ao colocar ou retirar alimentos. Quanto menos tempo a porta ficar aberta, menos gelo se formará no freezer.
- Limpe regularmente a parte traseira do refrigerador. A poeira aumenta o consumo de energia.
- Não ajuste a temperatura para uma configuração mais fria do que o necessário.
- Certifique-se de que há exaustão de ar suficiente na base e na parte traseira do refrigerador. Não cubra as aberturas do respiro de ar.
- Permita que haja uma folga à direita, à esquerda, na parte posterior e superior durante a instalação. Isso ajudará a reduzir o consumo de força e a manter sua conta de luz mais barata.

Índice

CONFIGURANDO O REFRIGERADOR 7
OPERAÇÃO DO REFRIGERADOR 8
DIAGNOSTICANDO FALHAS 11

Configurando o refrigerador

PREPARAÇÃO PARA INSTALAR O REFRIGERADOR

Parabéns pela aquisição do refrigerador Samsung. Esperamos que você usufrua dos recursos inovadores e eficiências que esse novo eletrodoméstico oferece.

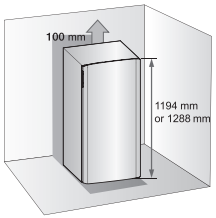
- Este refrigerador deve ser instalado e posicionado adequadamente de acordo com o manual antes de ser usado.
- Use este eletrodoméstico somente para sua finalidade pretendida, conforme descrito neste manual de instrução.
- Recomendamos que todos os serviços sejam desempenhados por uma pessoa qualificada.
- Descarte o material da embalagem deste produto de forma ambientalmente adequada.

Escolha do melhor local para o refrigerador.

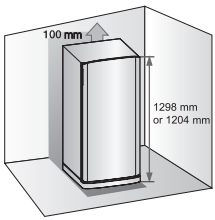
- Um local sem exposição direta à luz do sol.
- Um local com superfície plana.
- Um local com espaço suficiente para que a porta do refrigerador seja aberta com facilidade.
- Permita que haja espaço suficiente para a circulação de ar do sistema de resfriamento interno. Se o refrigerador não tiver um espaço suficiente, o sistema de resfriamento interno poderá apresentar um desempenho ineficiente.

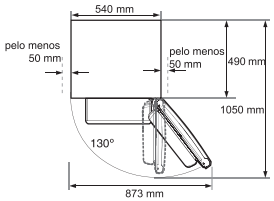
* A figura acima mostra um RA21PT.

Modelo opcional para mesa sem suporte



Modelo opcional para mesa com suporte



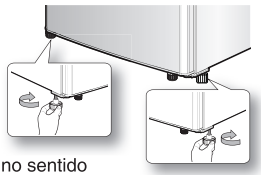


- A altura do produto poderá ser diferente dependendo dos modelos.
- Permita que haja uma folga à direita, à esquerda, na parte posterior e superior durante a instalação.
  Isso ajudará a reduzir o consumo de força e a manter sua conta de luz mais barata.
- Não instale o refrigerador em um local com a temperatura abaixo de 10°C.
- Ao mover o refrigerador, desconecte e disponha organizadamente a tomada. Também prenda a prateleira de vidro e as portas com uma fita.

CUIDADO

Puxe a unidade para fora durante a instalação, manutenção ou limpeza atrás do refrigerador e empurre-a novamente após o término do trabalho. Certifique-se de que o piso possa suportar o refrigerador totalmente carregado.

NIVELAMENTO DO REFRIGERADOR



Se a parte dianteira do eletrodoméstico estiver um pouco mais elevada do que a parte posterior, a porta poderá ser aberta e fechada com mais facilidade.
Gire as pernas de ajuste no sentido horário para elevar e no sentido anti-horário para abaixar a altura.

Caso 1) O eletrodoméstico pende para a esquerda.

- Gire o pé de ajuste esquerdo na direção da seta até que o eletrodoméstico esteja nivelado.

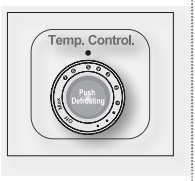
Caso 2) O eletrodoméstico pende para a direita.

- Gire o pé de ajuste direito na direção da seta até que o eletrodoméstico esteja nivelado.

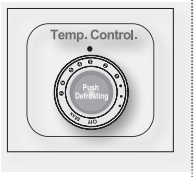
operação do refrigerador

AJUSTE DO CONTROLE DE TEMPERATURA

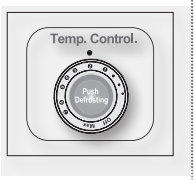
Mais fria
Gire o controle de temperatura para nível 5 se quiser armazenar bastante alimentos ou se o resfriamento rápido for necessário.



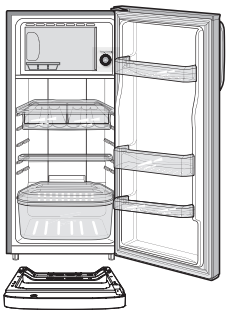
Normal
Se você precisar manter a refrigeração do congelamento no modo normal, coloque o controle de temperatura no nível 3.

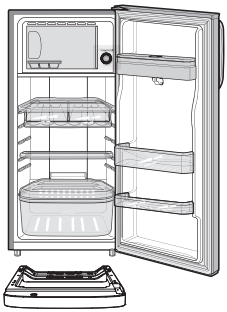


Fria
Se você quiser armazenar apenas uma pequena quantidade de alimentos no refrigerador do freezer, coloque o controle da temperatura no nível 2.



- Se a temperatura onde o refrigerador está instalado for inferior a 5, ajuste o controle da temperatura para o nível 2. Como a temperatura do refrigerador é afetada pela temperatura ao redor dele, ela será inferior ao valor ajustado.
- Além das configurações dos botões mencionados acima, se você quiser aumentar ou reduzir o resfriamento, gire o botão no sentido horário ou anti-horário para os graus que deseja.
- Se você precisar congelar uma grande quantidade de alimentos, ajuste a temperatura do compartimento do freezer para MAX (Máx.) pelo menos 24 horas antes.
- Quando essa função for usada, o consumo de energia do refrigerador aumentará. Lembre-se de desligá-lo quando não for mais necessário e retorne o freezer para sua configuração de temperatura original. Se você precisar congelar uma grande quantidade de alimentos, ajuste a temperatura mais fria antes de ajustar para MAX (Máx.)





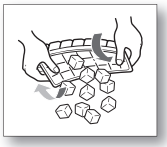
Algumas partes na figura poderão diferir do seu refrigerador, dependendo do modelo e da opção. Para obter a melhor eficiência de energia desse produto, deixe todas as prateleiras, gavetas e cestos em sua posição original, conforme a ilustração acima.

FAZENDO GELO

1. Encha a bandeja de gelo com água se estiver em 80% da sua capacidade do indicador "nível de água".
2. Cuidadosamente, coloque a bandeja de gelo na prateleira do freezer. Do contrário, a água espirrada será congelada e fará com que a bandeja de gelo fique presa.
3. Para fazer cubos de gelo rápido, o botão do controle de temperatura deve ser ajustado para "MAX" (Máx.).

4. A água se transformará em cubos de gelo em 3 a 4 horas. Remova a bandeja de gelo puxando-a para fora.
   Nunca use nenhum tipo de instrumento. Isso poderá causar danos no freezer.

Para recolher os cubos de gelo da sua respectiva bandeja, você deve girar suavemente a bandeja de gelo (mostrado em A). Não a curve.



Período de congelamento

Recomenda-se que você espere cerca de 1 a 2 horas depois de ajustar o controle de temperatura como MAX (Máx.) para que os cubos de gelo se formem.
Depois de desconectar o eletrodoméstico, espere cerca de 5 minutos antes de reiniciar.

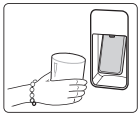
CUIDADO

Perigo de explosão

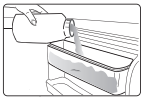
- As partes mais frias do refrigerador são o painel traseiro.
  Esse é o melhor local para armazenar alimentos delicados.
- Garrafas de vidro contendo líquidos nunca devem ser armazenadas no freezer, já que o vidro poderá trincar quando o conteúdo congelar.

USO DO DISPENSER DE ÁGUA (SOMENTE MODELO COM DISPENSER DE ÁGUA)

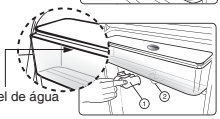
Se água potável for necessária, empurre a alavanca do dispenser com um copo.



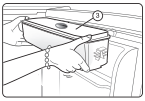
Para reabastecer o tanque de água, remova a tampa e abasteça-o com água potável. Em seguida, coloque a tampa no lugar.



Quando você quiser limpar o tanque de água, deixe a água correr pelo tanque. Remova (1) de (2) e, em seguida, remova o tanque de água do dispositivo de trava ao levanta-ló.



Remova o retentor (3) puxando-o direto para fora.
Lave-o com detergente e água quente. Em seguida, lave com água limpa. Depois de secá-lo com um pano limpo, coloque-o corretamente.



CUIDADO

Não encha de água acima do limite do nível de água para evitar que a água transbordou.

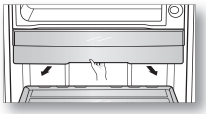
ETAPAS PARA USAR O DISPENSER DE ÁGUA

1. O tanque de água nunca deve ser limpo pela primeira vez antes do uso para a remoção de poeira ou odor.
2. O tanque de água deve ser abastecido somente com água potável. Os dispositivos do dispenser de água poderão ser danificados por xaropes, refrigerantes ou água quente.
3. Se o eletrodoméstico tiver acabado de ser instalado, descarte 3 ou 4 copos d'água para remover a poeira e o cheiro de plástico do tanque de água.
4. Para evitar molhar o chão, você deve empurrar suavemente a alavanca do dispenser de água com um copo. Em seguida, puxe-o para trás lentamente e espere até a última gota d'água.
5. Os acessórios devem ser removidos para limpeza pelo menos uma ou duas vezes por mês.

REMOVENDO AS PARTES INTERNAS

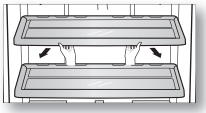
Prateleiras do refrigerador

Puxe as prateleiras na sua direção até elas tocarem na trava.
Incline a parte dianteira das prateleiras para cima e continue puxando as prateleiras para fora.



Compartimento do mecanismo de refrigeração

Puxe o compartimento do mecanismo de refrigeração na sua direção até ele tocar na trava. Incline a parte dianteira para cima e continue puxando o compartimento para fora.

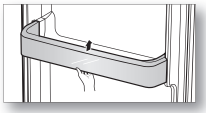


Gaveta de verduras e tampa

Puxe a gaveta de verduras em sua direção e para fora do refrigerador.
Levante a tampa para cima e puxe-o para fora do refrigerador.

Anteparos para armazenagem de garrafas

Levante para cima de forma reta para soltar as guias e, em seguida, puxe para fora do refrigerador. (Esse anteparo para armazenagem de garrafas não é ajustável; ele se encaixa somente em uma posição.)



LIMPEZA DO REFRIGERADOR

A conservação do refrigerador Samsung prolonga a vida útil do produto e ajuda a mantê-lo livre de odores e germes.

CUIDADO

Certifique-se de desconectar a tomada antes de limpar o refrigerador.
Não pulverize água no refrigerador enquanto ele estiver ligado, já que isso poderá provocar um choque elétrico.
Não limpe o refrigerador com benzina, solvente ou detergente para carro, já que há um risco de incêndio.

Limpando a parte interna

Limpe as paredes e partes internas com um detergente suave e, em seguida, limpe-as com um pano macio seco.
Visando a uma limpeza mais abrangente, é possível remover as gavetas e prateleiras. Certifique-se de secá-las antes de colocá-las de volta no lugar.

Limpando a parte externa

Limpe o painel de controle e o painel do visor com um pano limpo e seco.
Pulverize água no pano de limpeza em vez de fazê-lo diretamente na superfície do refrigerador para assegurar a distribuição uniforme da umidade.
As portas, os puxadores e as superfícies do compartimento devem ser limpos com um detergente suave e, em seguida, limpos com um pano macio seco.
Para conservar a aparência do eletrodoméstico, a parte externa deve receber polimento uma ou duas vezes por ano.

ADVERTÊNCIA

Não use benzina, solvente ou CloroxTM para limpar.
Eles poderão danificar a superfície do eletrodoméstico e provocar risco de incêndio.

Limpando as vedações de borracha da porta.

Se as vedações de borracha estiverem sujas, as portas poderão não fechar adequadamente e o refrigerador não funcionará de maneira eficiente.
Mantenha as vedações das portas livres de sedimentos ou sujeira ao limpar as portas com detergente suave e pano úmido. Limpe a seco com um pano macio limpo.

CUIDADO

- Não pulverize água no refrigerador enquanto ele estiver ligado, já que isso poderá provocar um choque elétrico.

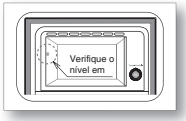
Não limpe o refrigerador com benzina, solvente ou detergente para carro devido ao risco de incêndio.

- Você poderá remover a vedação de borracha da porta para limpá-la. Certifique-se de que a vedação de borracha da porta seja reposicionada de forma correta ou o refrigerador não funcionará de modo eficiente.

DEGELO

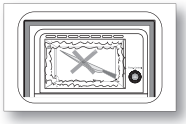
O degelo deve ser acionado com frequência, já que uma camada de gelo espessa (1/4 pol.) poderá prejudicar a eficiência do refrigerador.

1. Se a camada de gelo espessa estiver acima do nível, você deverá empurrar o botão de degelo.



2. Assim que o botão "Push Defrosting" (Empurrar para degelo) for empurrado, a camada de gelo irá degelar gradualmente.

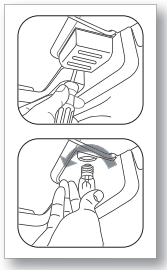
3. Não use uma faca ou outros instrumentos de metal para remover gelo/camada de gelo. Isso poderá causar danos ao freezer.



4. Após degelar, o botão voltará ao normal e o refrigerador irá operar de forma adequada.

TROCA DA LÂMPADA.

1. Desconecte a tomada do soquete.
2. Remova a divisória da bandeja e a prateleira.
3. Desparafuse com uma chave tipo "positiva" e, em seguida, retire a tampa da lâmpada (somente modelo opcional)
4. Gire a lâmpada no sentido anti-horário.
5. Troque pela nova lâmpada com a mesma especificação da original.



ADVERTÊNCIA

Desconecte a tomada antes de trocar a lâmpada.

diagnóstico de falhas

PROBLEMA	SOLUÇÃO
O eletrodoméstico não está funcionando de forma alguma e a temperatura está muito alta ou baixa.	Verifique o seguinte no refrigerador: • Verifique se a tomada está conectada corretamente. • Verifique se o fusível de força está queimado. • O controle de temperatura está ajustado corretamente? • A luz do sol incide sobre o eletrodoméstico ou há fontes de calor nas proximidades? • A parte posterior do eletrodoméstico está muito próxima da parede? • Não armazene alimentos quentes até atingirem a temperatura ambiente. • Você deixou o refrigerador aberto por muito tempo? Se ocorrer um problema, entre em contato com o agente de serviço.
O alimento no refrigerador está congelado.	• O ajuste de controle da temperatura está na temperatura "4"? • A temperatura ao redor é muito baixa?
Há ruídos incomuns.	• Verifique se o eletrodoméstico está instalado sobre um piso estável e uniforme. • A parte posterior do eletrodoméstico está muito próxima da parede? • Objetos estranhos caíram atrás ou sob o eletrodoméstico? • O compressor no eletrodoméstico está emitindo um ruído? • Um som de estalido será emitido quando diversos acessórios forem contraídos ou expandidos.
As extremidades dianteiras e laterais do eletrodoméstico estão quentes e começa a haver formação de condensação.	• Dutos à prova de calor estão instalados nas extremidades dianteiras do eletrodoméstico para impedir a formação de condensação. Quando a temperatura ao redor aumentar, isso talvez nem sempre será efetivo. No entanto, isso não é anormal. • Em climas muito úmidos, a condensação poderá ser formada na superfície externa do eletrodoméstico quando a umidade no ar entrar em contato com a superfície de resfriamento do eletrodoméstico.
Consegue ouvir um líquido borbulhando no eletrodoméstico.	• Trata-se do refrigerante, que esfria a parte interna do eletrodoméstico.
Há um cheiro ruim dentro do eletrodoméstico.	• Há algum alimento estragado dentro do refrigerador? • Certifique-se de que alimentos com cheiro forte (por exemplo, peixe) estão embalados de forma hermética. • Limpe o refrigerador periodicamente e jogue fora alimentos estragados ou suspeitos.
Há uma camada de gelo nas paredes do eletrodoméstico.	•Os respiros de saída de ar estão obstruídos pelos alimentos armazenados dentro do refrigerador? •Mantenha o máximo de espaço possível entre os alimentos para melhorar a ventilação. •A porta está completamente fechada?
Há uma formação de condensação na parede interna do eletrodoméstico e em volta das verduras.	• Alimentos com alto teor de água estão armazenados sem cobertura com um alto nível de umidade ou a porta foi deixada aberta por um longo período. • Armazene os alimentos com uma tampa ou em recipientes vedados.

Limites da temperatura ambiente

Esse refrigerador foi projetado para ser operado em temperaturas ambientes especificadas pela categoria de temperatura indicada na chapa de características.

Classe	Símbolo	Temperatura Ambiente (°C)
Temperada Prolongada	SN	+10 to +32
Temperada	N	+16 to +32
Subtropical	ST	+16 to +38
Tropical	T	+16 to +43

As temperaturas internas podem ser afectadas por factores como a localização do frigorífico/congelador, pela temperatura ambiente e pela frequência com que abre a porta. Ajuste a temperatura, conforme necessário para compensar esses factores.

Eliminação correcta deste produto
(Equipamento electrónico e eléctrico residual)

Portugal

(Aplicável em países com sistemas de recolha individuais.)

Esta marca apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios eletrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios eletrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

COUNTRY	CONTACT CENTER ☎	Web site
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	www.samsung.com
JORDAN	800-22273, 065777444	www.samsung.com/Levant(English)
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com

In an effort to promote recycling this user manual is printed on recycled paper.

©Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

Code No. DA68-02477Q REV(0.1)